

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ada perbedaan nilai aktivitas enzim alkali fosfatase pada pemindahan sampel darah dengan melepas dan tanpa melepas jarum spuit.
2. Pemindahan sampel darah tanpa melepas jarum tidak diperbolehkan dalam pemeriksaan aktivitas enzim alkali fosfatase karena dapat menyebabkan sampel hemolisis.

B. Saran

1. Bagi institusi pendidikan khususnya di bidang Teknologi Laboratorium Medis, diharapkan dapat lebih menekankan pentingnya teknik pemindahan sampel darah yang benar untuk meminimalkan terjadinya hemolisis pada pemeriksaan laboratorium dalam pembelajaran praktikum.
2. Bagi tenaga laboratorium, diharapkan selalu menerapkan prosedur sesuai standar operasional khususnya pada tahap pemindahan sampel darah, yang sebaiknya dilakukan dengan melepas jarum spuit dan mengalirkan darah secara perlahan melalui dinding tabung untuk meminimalkan risiko hemolisis.
3. Bagi peneliti selanjutnya, disarankan untuk melakukan penelitian dengan menggunakan parameter enzimatik lain yang dipengaruhi oleh hemolisis, serta menggunakan pengukuran indeks hemolisis secara kuantitatif agar hasil penelitian lebih akurat.